

Ein neuer *Coleus*.

Von

Alwin Berger.

Coleus Rehneltianus Berger n. sp. — Perennis caulibus divaricatis procumbentibus ad nodos radicanibus ramosis carnosus tetragonis rubellis pilis minutis reflexis pubescentibus. Folia parva plerumque latiora quam longa, ovato-deltaidea obtusa vel subrotunda, crenata, basi integra acuminata vel subcordata, supra usque marginem viridem toto et intense purpurea pilisque albis sparsis pubescentia, subtus pallide viridia basi macula purpurea minore tincta nervisque prominulis pubescentibus; petioli graciles lamina plerumque longiores pubescentes pilisque paucis longioribus sparsis etiam caules ad insertionem petiolorum annulatim ciliati. Racemi elongati puberuli bracteis viridibus concavis cordato-deltaideis acutis fimbriatis muniti; verticillastri laxi, cymi sessiles vel ramosi 7—8- (et ultra)-flori; pedicelli graciles corolla breviores. Calyx bilabiatus, basi hispidulus intus glaber, lobus superior obovatus obtusus breviter acuminatus, laterales breviores obtusi, infimi connati apice acuti. Corolla caerulea glabra nisi carina pilis paucis brevibus ciliata, tubus calyce longior defractus fauce ampliato, labium superum recurvum 4-lobum album lobis lateralibus parvis acutis mediis majoribus rotundis, labium inferum cymbiforme genitalia includens tubo paulo longius.

Species ex sectione *Solenostemonoides* Vatke (*Solenostemon* Benth.) § 4 *Vulgares* Benth.¹⁾, affinis *C. Bojeri* Benth.²⁾, differt autem habitu ramosissimo, foliis haud ovatis, haud bullato-subrugosis, corolla majore et blatio infero cymbiformi haud lineari genitalibusque inclusis. Ab *C. elongato* Trim. differt ramis semperfoliatis folisque minoribus, racemorum et corolla forma etc.

Caules circ. 3 mm crassi, folia majora plerumque circ. 15—17 mm longa et 18 mm lata, saepius autem minora; petioli 10—20 mm longi; racemi 10—15 cm longi et 3—4 cm diametro; corolla 13 mm longa.

1) ENGLER und PRANTL, Nat. Pflzfam. IV. 3a, 360.

2) DE CANDOLLE, Prodromus XII. 72.

Zeylon: Bei Anuradhapura, wo früher ein botanischer Garten war (leg. F. REHNELT anno 1914, v. v. et sicc.).

Ob die Art auf Zeylon einheimisch ist, muß dahingestellt bleiben, da die Standorte, wo sie von Herrn F. REHNELT, Inspektor des Großh. Botan. Gartens in Gießen, gesammelt wurde, den Verdacht einer Einschleppung nicht ausschließen. Von den beschriebenen in Zeylon einheimischen Arten¹⁾ ist sie durchaus verschieden. Da sie dem *C. Bojeri* am nächsten steht, könnte es wohl möglich sein, daß sie von Madagaskar stammt. Indessen stimmt sie mit keiner von dort bekannten Art überein. Alle diese Arten, wie *C. Goudotii*, *C. gracilifolius*, *C. Persoonii* und *C. Bernieri*²⁾ sind bedeutend großblättriger, um nur ein ganz augenfälliges Merkmal zu erwähnen, ganz abgesehen von weiteren Details. Am nächsten kommt *Coleus Rehneltianus* jedenfalls dem *Coleus Bojeri*.

Diese außerordentlich hübsche kleinblättrige *Coleus*-Art scheint berufen zu sein, eine wertvolle Zierpflanze unserer Gewächshäuser zu werden. Die kleinen hübsch purpurrot gefleckten und grün umranderten Blätter an den reichverzweigten niederhängenden Ästen und die zahlreich von November bis Februar erscheinenden blauen Blüten sind von großem Reize.

1) H. TRIMEN, Handbook of the Flora of Ceylon. III. 373.

2) BRIQUET in Bull. Herb. Boiss. II. 4894, 426, 427.



Botany H. W. A.
© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/ www.zobodat.at

Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie

herausgegeben von
UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

A. Engler

FEB 4 1920

Vierundfünfzigster Band

Fünftes Heft

Mit 1 Figur im Text und 3 Tafeln



Verlag von Wilhelm Engelmann, Leipzig

1917